

Реле промежуточные электромагнитные РЭП-15

Предназначены для применения в цепях переменного напряжения до 660 В частоты 50 и 60 Гц и постоянного напряжения до 220 В. Реле, комплектуемые ограничителями перенапряжений, пригодны для работы в системах управления с применением микропроцессорной техники.

Структура условного обозначения реле РЭП 15-220-111024-00УЗ:

РЭП - реле электромагнитное промежуточное;

15 - номер серии;

220 - количество замыкающих, размыкающих и переключающих контактов

220 - 2 замыкающих и 2 размыкающих;

310 - 3 замыкающих и 1 размыкающий;

400 - 4 замыкающих; 420 - 4 замыкающих и 2 размыкающих;

440 - 4 замыкающих и 4 размыкающих;

620 - 6 замыкающих и 2 размыкающих;

800 - 8 замыкающих;

1 - род тока в цепи включающей катушки, род включающей катушки и вид возврата

1 - реле переменного тока с катушкой напряжения, одностабильное;

5 - реле постоянного тока с катушкой напряжения, одностабильное;

1 - способ крепления

1 - при помощи винтов;

5 - при помощи винтов и защелки;

1 - вид и способ присоединения внешних проводников

1 - переднее, с винтовыми зажимами;

02 - напряжение включающей катушки: постоянного тока (02 - 12В; 04 - 24В; 09 - 48В; 11 - 60В; 13 - 110В; 15 - 220В); переменного тока частоты 50 Гц (21 - 12В; 22 - 24В; 25 - 40В; 29 - 110В; 34 - 220В; 35 - 230В; 36 - 240В; 37 - 380В; 38 - 400В; 39 - 415В); переменного тока частоты 60 Гц (18 - 12В; 49 - 24В; 52 - 40В; 55 - 110В; 60 - 220В; 61 - 230В; 62 - 240В; 63 - 380В; 66 - 440В);

4 - коммутационная износостойкость (4 - класс А; 6 - класс Б);

00 - степень защиты IP00 по ГОСТ 14254-80;

У - климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 (У - для умеренного климата; Т - для тропического климата);

З - категория размещения по ГОСТ 15150-69.

Реле климатического исполнения УЗ также пригодно для эксплуатации в условиях, нормированных для климатического исполнения УХЛ4.

Основные характеристики:

Диапазон напряжений питания, В:

постоянного тока - 12...220

переменного тока частоты 50 и 60 Гц - 12...440

Номинальное напряжение цепи контактов, В:

реле постоянного тока - 12...220

реле переменного тока - 12...660

Номинальный ток, А (переменный и постоянный) - 6,0

Количество контактов, замыкающих / размыкающих - 2...8 / 0...4

Коммутационная износостойкость, млн. циклов, не менее - 1

Масса реле, кг (в зависимости от исполнения) - 0,21; 0,35; 0,39

Габариты реле, мм (в зависимости от исполнения) - 40x58x69; 40x58x93;

40x58x98; 40x59x122